analyse des os de Beuf.

j'ai pris la tete d'un femur frais de Beuf; en Cassant Cet os a Laide d'un marteau et D'un Ciseau, il est sorti du sang des pores de Cet os. j'en ai retiré par la distillation moitie de son poids d'huile noire tres fetide et d'alkali volatil,* outre Lodeur empyreumatique, ces produits exhaloient, Celle d'un foie de soufre intolerable, semblable a Lodeur qui se degage de la putrefaction des animaux. Lalkali volatil et Leau mont paru faire le huitieme du produit de la distillation

Le charbon qui restoit ayant été reduit à Letat de Braise a perdu un Vingtieme de son poids.

Cette braise animale ayant été pulverisée et mêlée avec deux tiers d'huile de vitriol, etendue ensuite de dix parties deau, a produit par Levaporation moitié de son poids

---

* dou Resulte une matiere oleosavoneuse

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE
ARC 19 d.1 n° 26

de sel acide phosphorique vitrescible. celui ci rend par la fusion moitié de son poids d'un verre blenatre et transparent. ce verre etant distillé avec parties égales de poudre de charbon, produit le quart de son poids de phosphore

Si les os ont été calcinés a blanc ~~et~~ ils ne produisent presque plus ^de sel^ d'acide phosphorique vitrescible. Mais on retire de la lessive de ces cendres, du natron

Les os sont donc composés

d'eau
d'alkali volatil
d'huile
d'acide igné
d'acide phosphorique
de natron
de terre absorbante

en fevrier 1782 un mem sur la terre des os par mr Berniard, reponse de crulage en mars mem ouvrage et meme année abbe rosier